

1971 டிசம்பர் 4]

(உ)—

நீதியாண்டு. அரசு வரவு-செலவுத் திட்டம். சரிபாண செலவு

|         | ரூ.       | ரூ.       |
|---------|-----------|-----------|
| 1964-65 | 15,06,200 | 17,07,833 |
| 1965-66 | 19,46,600 | 20,56,122 |
| 1966-67 | 19,40,300 | 24,37,415 |
| 1967-68 | 20,80,100 | 24,10,066 |
| 1968-69 | 24,70,100 | 21,73,100 |
| 1969-70 | 26,76,500 | 30,48,200 |
| 1970-71 | 27,28,600 | 32,29,500 |

தெய்வீகப் பேரவை அணையர் ஆலோசனையின்படி (தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலிருக்கும் 14 கோவில்களும், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலிருக்கும் ஒரு கோவிலும் சித்த மருத்துவ மனைகளை ஏறபடுத்தியிருக்கின்றன. முனிசிபாலிட்டிகளும், பஞ்சாயத்து ஒன்றியங்களும் புதிதாக மருத்துவமனை ஏற்படுத்தும் போது சித்த மருத்துவத்தை மேற்கொள்ளும்படி கேட்டுக்கொள்ளப்படுகின்றன.

### இணைப்பு—2.

[64-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க]

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் 1971-72-ம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை குறித்தும் 1970-71-ம் ஆண்டு துணை நிதி நிலை அறிக்கை குறித்தும் தமிழ்நாடு சட்ட மன்றத்தில் விவாதத்தைத் தொடங்கி வைத்து மாண்புமிகு மின்சாரத்துறை அமைச்சர் திரு. ஓ. பி. ராமன் அவர்கள் ஆற்றும் உரை—

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே,

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் 1971-72-ம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கையும், 1970-71-ம் ஆண்டின் துணை நிதிநிலை அறிக்கையும் இம் மன்றத்தின்முன் வைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றை இம்மன்றம் ஆலோசனைக்கு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டுமென நான் வேண்டுகின்றேன்.

1948-ம் ஆண்டு மின்சார (வழங்கல்) சட்டத்தின் 61-வது பிரிவின்படி, தமிழ் நாடு மின்சார ஆலோசனைக் குழுவின் ஒப்புதலைப் பெற்றபின், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் கடந்த பிப்ரவரித் திங்களில், இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளை அரசுக்கு அனுப்பியது. ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையும் துணை நிதிநிலை அறிக்கையும் சட்ட மன்றத்தினால் விவாதிக்கப்படலாம் என்றாலும், இவை வாக்கெடுப்புக்கு உட்பட்டவையல்ல. எனினும், இவ்வறிக்கைகள் குறித்து சட்ட மன்றத்தில் கூறப்படும் கருத்துக்களை மின்சார வாரியம் ஆழ்ந்து சிந்தித்து ஆவன செய்யும். சென்ற ஆண்டு மின்சார வாரியத்தின் நிதிநிலை அறிக்கைகளின்பேரில் நடைபெற்ற விவாதத்தில் கூறப்பட்ட கருத்துக்களை ஒட்டி மின்சார வாரியம் எடுத்துள்ள நடவடிக்கைகளை விவரிக்கும் அறிக்கை ஒன்று, மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்குத் தனியாக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

1971 டிசம்பர் 4]

வேளாண்மைத் துறையிலாகட்டும், தொழில் துறையிலாகட்டும், வளர்ச்சி காண்பதற்கு மின்சக்தி இன்றியமையாத ஒன்று என்பதை உணர்ந்து நம்முடைய திட்டங்களில் மின் உற்பத்தித் திட்டங்களுக்கும் மின் பங்கட்டுத் திட்டங்களுக்கும் மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத் துவக்கத்தில் மூன்று நீர் மின்சார நிலையங்களும் இரண்டு அனல் மின்சார நிலையங்களுமே இருந்தன. இவற்றின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறன் 156 மெகாவாட் ஆகும். முதல் திட்டக் காலத்தில் நிறுவப்பட்ட திறன் 256 மெகாவாட்டாக உயர்ந்தது. இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் நிறுவப்பட்ட திறனின் அளவு இரு மடங்காகப் பெருகி 570 மெகாவாட்டாக ஆகியது. பொதுவாகவே, மின்சக்தி உற்பத்திக் குறைவாக உள்ள நிலை; அத்துடன் மழை மிகக் குறைவாக உள்ள காலங்களில் நீர் மின்சாரத் திட்டங்களினால் அதிக அளவு மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்ய முடியாத காலத்தில் மாற்று யோசனை செய்யவேண்டி வந்தது. இந்தக் குறைப்பாட்டைப் போக்கவும், ஏற்றத் தாழ்வினை நீக்கவும், புதிதாக அனல் மின் நிலையங்களை அமைக்கத் திட்டமிட்டு, அவை செயல்படுத்தப் பட்டன. இதன் விளைவாக, மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் 340 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யும் எண்ணூர் அனல் மின்சார நிலைய வேலையும், சென்னை பேசின் பிரிட்ஜ் மின் நிலையத்தில் நான்காவது கட்ட விரிவுத் திட்ட வேலையாக 30 மெகாவாட் உற்பத்திப் பிரிவு வேலையும், குந்தாவில் ஆறு மின் உற்பத்தி சாதனங்களும் (245 மெகாவாட்) மேட்டூர் குடைவழி நீர் திட்ட வேலையும் (200 மெகாவாட்) பெரியாறு மின் நிலையத்தில் நான்காவது பிரிவு வேலையும் (35 மெகாவாட்) பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு திட்டத்தில் சர்க்கார் பகுதியில் ஒரு பிரிவு வேலையும் (30 மெகாவாட்) துவக்கப்பட்டன. ஆக, மாநில மின் இணைப்பின் நிறுவப்பட்ட உற்பத்தித் திறன் (நெய்வேலி அனல் மின் நிலையத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் 300 மெகாவாட் அல்லாமல்) 1,070 மெகாவாட்டாக உயர்ந்தது.

வாய்ப்புக்களும், வள ஆதாரங்களும் வரையறுக்கப் பட்டிருப்பதினால், மூன்று ஆண்டுத் திட்டங்களும் (1966-67-லிருந்து 1968-69 வரை) உள்ள வேலைத் திட்டங்களையே தொடர்ந்து செயல்படுத்துவதிலேயே பெருவாரியான நோக்கமாகக் கொண்டு இயங்கின. இந்த மூன்றாண்டுகளில், 1,49,129 வேளாண்மை விசையேற்றங்களுக்கு மின் தொடர்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால், நான்காவது திட்டத் தொடக்கத்தில் நான்கு இலட்சம் விசையேற்றங்களுக்கு மேல் மின் தொடர்பு அளிக்கப்பட்டதை நாம் கண்டோம். இந்த மூன்றாண்டுக் காலத்தில், 9,627 கிராமங்களுக்கும், சிற்றூர்களுக்கும் மின்வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. நான்காவது திட்டக் காலத்தின் துவக்கத்தில் மின்வசதி அளிக்கப்பட்ட கிராமங்கள், சிற்றூர்களின் எண்ணிக்கை 31,727 ஆக உயர்ந்தது. 1966-67-ல் இருந்த மந்த நிலையை உதறித் தள்ளி, தொழில் துறையில் மின்சக்தியைப் பயன்படுத்துதலும் பெரும் அளவுக்கு உயர்ந்தது.



[1971 டிசம்பர் 4]

தொடர்ந்து செயல்படும் திட்டங்களை முடிவு பெறச் செய்யும் பணிக்கு நான்காவது திட்டத்தில் முதலிடம் அளிக்கப்பட வேண்டியது நியாயமான ஒன்றாகும். இந்தக் கருத்தினை மனத்தில் கொண்டு, மின்சார உற்பத்தி செய்ய தொடர்ந்து செயல்படும் திட்டங்களுக்கு பெருவாரியாக நான்காவது திட்டத்தில் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மின்சாரத்தைக் கொண்டுசெல்வதற்கும் பங்கீடு செய்வதற்கும் கிராமப்புறங்களுக்கு மின்வசதி அளிப்பதற்கும் கணிசமான நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மின்சாரத் தொழில் நிறுவனங்களை கையகப்படுத்தவும், புதிய திட்டங்களை ஆய்வு செய்யவும் இதற்கான நிதி ஒதுக்கீட்டுக்கும். திட்டம் வழிவகை செய்துள்ளது. மொத்தம் ரூ. 1,69.79 கோடி ரூபாய்க்கு திட்டத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது (கிராமப்புறங்களுக்கு மின்வசதி அளித்தலின்கீழ் உள்ள ரூ. 18.75 கோடி ரூபாய் இதில் சேராது. இந்தத் தொகையானது, நிறுவனக் கடன் நிதியிலிருந்து சரி செய்யப்பட வேண்டும்). இந்தத் தொகையில், 1969-70-ல் ரூ. 37.11 கோடி ரூபாயும், 1970-71-ல் 30.13 கோடி ரூபாயும், செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1971-72-க்கான ஆண்டுத் திட்டம், 26.76 கோடி ரூபாய்க்கு வழிவகை செய்துள்ளது. இதில் 9,39.40 இலட்சம் ரூபாய் மின் உற்பத்தித் திட்டங்களுக்காக ஒதுக்கப்படும். மின்சாரத்தைக் கொண்டு செல்லுதல், பங்கீடு செய்தல் ஆகிய திட்டங்களுக்கு ரூ. 7.50 இலட்சமும், கிராமப்புறங்களுக்கு மின்வசதி அளிக்க ரூ. 8.75 இலட்சமும் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்துடன், திட்டத்தில் சேராமல், நிறுவனக் கடன் நிதியிலிருந்து கிராமப்புறங்களுக்கு மின்வசதி அளிக்கும் திட்டத்திற்கு 1,275 இலட்சம் ரூபாய்க்கு வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

1970-71-ம் ஆண்டுக் காலத்தில், 85 மெகாவாட் நிறுவப்பட்ட திறன் கூடுதலாக மின் தொடர் இணைப்புடன் சேர்க்கப்பட்டது. பரம்பிக்குளம்-ஆரியாறு நீர் மின் திட்டத்தின்கீழ் சோலையாறு மின்சக்தி நிலையம் II-ம் 25 மெகாவாட் யூனிட்டி, எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்தின் இரண்டாவது 60 மெகாவாட் யூனிட்டி ஆகியவை இவற்றில் அடங்கும். மின்தொடர் இணைப்பின் தற்போதைய மொத்த நிறுவப்பட்ட திறன் 2,075 மெகாவாட்டாகும். நெய்வேலியில் உற்பத்தி செய்யப்படும் 600 மெகாவாட்டும் இதில் அடங்கும். எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்தின் முதல் 110 மெகாவாட் யூனிட்டை (3-வது பிரிவு) சேர்த்து, 1971-72 இறுதியில் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறன் 2,185 மெகாவாட்டாக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அண்டை மாநிலங்களான கேரளம், மைசூர், ஆந்திரம் ஆகிய வற்றுடன் நமது மாநில மின் தொடர் இணைப்பானது 230 கே. வி. கம்பித் தொடர்களின் மூலமாக தற்சமயம் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. மாநிலங்களிடையே 230 கே. வி. கம்பித் தொடர்களின் மூலம் உள்ள இந்த இணைப்புடன் மற்றும் பாம்பா-சயத்தாறு, எண்ணூர் நெல்லூர் இடையே 230 கே. வி. கம்பித் தொடர்களின் வேலை

1971 டிசம்பர் 4]

முடிவடையும் பொழுது, நான்காவது திட்டக் காலத்தில் தென் மாநிலங்களிடையே உச்ச நேர மின் சக்தியானது அதிக அளவில் பரிமாறிக் கொள்ளப்படுகின்ற ஒரு நிலை ஏற்படும். ஐந்தாவது திட்டத்தில் தென்னக மின் தொடர் இணைப்பில் உள்ள மின்சக்தி உற்பத்தி செய்யும் நிலையங்களிடையே ஓர் இணைப்பான ஏற்பாடு செயல்வடிவம் எடுக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனால் தென் மாநிலங்கள் அனைத்தும் நற்பலன் அடையக்கூடும்.

கிடைக்கின்ற மின்சக்தி ஆதாரங்களை மேலும் பெருக்கவும், மாநிலம் முழுவதற்கும் குறைந்த கட்டணத்தில் பெருவாரியான அளவில் மின்சக்தி கிடைப்பதற்காகவும், மாநிலம் முழுவதும் சீரான முறையில் மின்சக்தியைக் கொண்டு செல்லும் கம்பித் தொடர் இணைப்பும், மின்பங்கீடு கம்பித்தொடர் இணைப்பும் பின்னிப் பிணையப்பட்ட ஓர் அமைப்பு முறை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. 1971-ஆம் ஆண்டு மார்ச்சு திங்கள் 31-ஆம் நாளில் உள்ள நிலவரப்படி, இந்த மின் இணைப்பில் 55,064 கிலோ மீட்டர்கள் மிகை உயர் அழுத்தக்கம்பித் தொடர்களும், உயர் அழுத்தக் கம்பித் தொடர்களும் 13-813 கிலோ மீட்டர்கள் குறைந்த அழுத்தக் கம்பித் தொடர்களும் உள்ளன. 1970-71-ல் 5,862 கிராமங்களுக்கும், சிற்றூர்களுக்கும் மின் தொடர்பு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. மின் வசதி அளிக்கப்பட்ட கிராமங்கள், சிற்றூர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 42,229 ஆகும். 1970-71ல் 59,268 வேளாண்மை விசையேற்றங்களுக்கு மின் தொடர்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1971-ஆம் ஆண்டு மார்ச்சு திங்கள் 31-ஆம் நாளில் உள்ள நிலவரப்படி, மின்தொடர்பு அளிக்கப்பட்ட வேளாண்மை விசையேற்றங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 5,30,044 ஆகும். கிராமங்களை ஒட்டியுள்ள அரிசனக் குடியிருப்புக்களுக்கு மின் வசதி அளிப்பதற்கு முதலிடம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1970-71-ல் எந்த ஆண்டும் இல்லாத வகையில் 2,029 அரிசனக் குடியிருப்புகளுக்கு மின்வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் 1971-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள் 1-ஆம் நாளில் உள்ள நிலவரப்படி, மின் வசதி அளிக்கப்பட்ட அரிசனக் குடியிருப்புகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 11,905 ஆகும். 1971-72-ல் மேலும் 6,200 அரிசனக் குடியிருப்புகளுக்கு மின் தொடர்பு அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மிச்சமுள்ள குடியிருப்புகளுக்கு ஏப்ரல் 72-வருந்து டிசம்பர் 72-க்குள்ளான காலத்திற்குள் மின் தொடர்பு அளிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் கீழ்க்கண்ட சிறப்புக் கூறுபாடுகளை முக்கியமாகக் குறிப்பிட நான் விழைகிறேன்.—

#### அ- I. மூலதன வரவினங்கள்.

வாரியத்தின் முதலீடு வரவினம் ரூ. 48.24 கோடியாக இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளன. இவற்றில், அரசிடமிருந்து கடன் வடிவில் ரூ. 2.54 கோடி கிடைக்கும் மேலும், இத்துடன் ரூ. 29.68 கோடி ரூபாய் மற்ற வகைகளிலிருந்து பெறக்



[1971 டிசம்பர் 4]

கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 13 கோடி ரூபாய் வாரியத்தின் உள் ஆதாரங்களின் தேய்மானக் காப்பிலிருந்தும் பிறகாப்பிலிருந்தும் சரி செய்து கொள்ளப்படும். வைப்புத் தொகையில் ஏற்படும் உயர்விலிருந்து ரூ. 2.98 கோடி கிடைக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1970-71-ம் ஆண்டில் கிராம மின்வசதி இணையம், (Rural Electrification Corporation) வாரியத்தின் ரூ. 4.68 கோடி மதிப்புள்ள ஏழு கிராம மின்வசதித் திட்டங்களுக்கு தன்னுடைய ஒப்புதலை அளித்துள்ளது என்பதை இச்சந்தர்ப்பத்தில் மகிழ்வுடன் குறிப்பிட விழுகிறேன். அதற்காக ரூ. 2.11 கோடியிணையும் அந் நிறுவனம் வழங்கியுள்ளது. நடப்பாண்டில், மேலும் 1.88 கோடியிணை வழங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும் கடன் வழங்கவேண்டி, வாரியம் கிராம மின்வசதி இணையத்திற்கு திட்டங்களைத் தொடர்ந்து அனுப்பிக்கொண்டிருக்கும்.

கிராம மின்வசதித் திட்டமானது நிறைவுபெற எங்கெங்கு ஆதாரங்கள் உள்ளனவோ, அவற்றையெல்லாம் தீர்ப்பு வேண்டியது அவசியமாகிவிட்டது. இந்த இலட்சியத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, 74½ சத விதிக வட்டியில் ரூ. 375 லட்சம் மதிப்புள்ள கிராம மின்வசதிப் பத்திரங்கள் வெளியீட்டை வாரியம் அறிவித்துள்ளது. நிதி சம்பந்தமான நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்படுகின்ற திறந்த சந்தைக் கடன்கள் போல் இல்லாமல், இப்பத்திரங்களை முக்கியமாக நளி நபர்கள் வாங்கலாம். இந்தக் கடன் திட்டத்திற்கு, பொதுமக்களும் குறிப்பாக விவசாயப் பெருங்குடும்பங்களும் பெருவாரியான அளவில் ஆதரவு நல்கி கடன் பத்திரங்களை வாங்கி பெருமளவில் எஞ்சியுள்ள விசையேற்றங்களுக்கு மின் தொடர்பு அளிக்கும் பணி விரைவாக நடைபெற உறுதுணையாக இருக்க வேண்டுமென விரும்பிக் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

#### அ. II மூலதனச் செலவினங்கள்.

1971-72-ம் ஆண்டுக்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 39.39 கோடி முதலீட்டுச் செலவினங்களுக்கு வகை செய்துள்ளது. இத் தொகையில் வழக்கமாகச் செலவிடப்படும் கிராம மின்வசதிக்கான ரூ. 8.75 கோடியும், “சிறப்புத் திட்டத்” தின் கீழ் செலவிடப்படும் ரூ. 12.75 கோடியும் அடங்கும்.

விவர அறிக்கைகள் அ. III அ. IV, களில் 1971-72-ம் ஆண்டுக்கான மின்வாரியத்தின் மதிப்பீட்டு வருவாய் வரவினங்களும் செலவினங்களும் பற்றிய விவரங்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

மதிப்பீட்டு வருவாயான 67.02 கோடி ரூபாயில் எரிபொருள் செலவு உட்பட மின்சார உற்பத்திக்காகும் செலவு ரூ. 8.86 கோடியாக ரூபாயாக இருக்கும் என மதிப்பிடப்படுகிறது. நெய்வேலி, மைசூர், கேரளம் ஆகிய இடங்களிலிருந்து மின்சக்தியை வாங்குவதற்காக 16.12 கோடி ரூபாய்க்கு வழிவகை

1971 டிசம்பர் 4]

செய்யப்பட்டுள்ளது. தேய்மான வைப்புகள், மற்ற வைப்புக்ளுக்காக வேண்டி உள்ள வழக்கமான நிதி ஒதுக்கீடு செய்த பிறகு, ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம், வங்கிகள், பொதுமக்கள் ஆகியோரிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன்களுக்கான வட்டி, மற்றும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட வரிசைக்கிரமத்தில் மற்ற இனங்களுக்கும் வழிவகை செய்த பிறகு, அரசுக்கு வட்டி செலுத்துவதற்காக வேண்டி 6.49 கோடி ரூபாய் மின் வாரியத்திற்குக் கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஆக அரசின் வருவாய் வரவினத்திற்கு, வாரியம் 6.49 கோடி ரூபாயினை அளிக்கும்.

செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு மின் திட்டங்கள், செயல்படுத்த இருக்கும் திட்டங்கள் பற்றிய விவரங்களாவன :—

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கோதையாறு நீர் மின்சாரத் திட்டத்தின் வேலைகள் முடிவடைந்தது. 60 மெகாவாட் நிறுவப்பட்ட திறன் கொண்ட முதல் மின் நிலையமும் 40 மெகாவாட் நிறுவப்பட்ட திறன் கொண்ட இரண்டாவது மின் நிலையமும் இவ்வாண்டில் செயல்படத் தொடங்கினி்ட்டன. என்னுள் அனல் மின்சாரத் திட்ட வேலை வேகமாக நடைபெற்று வருகிறது. 110 மெகாவாட் திறன் கொண்ட 3-வது மின் உற்பத்திப் பிரிவு 1971-72-ல் செயல்படத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நான்காவது பிரிவு 1972-73-ல் செயலில் இறங்கும்.

மற்ற புதிய திட்டங்களைப் பொறுத்த வரையில், நடு வட்டம் நீர் திருப்புத் திட்டம் ஏற்கெனவே செயல்படுத்தப் படுவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதனால் நடு வட்டம் நதியின் நீர் திருப்பப்பட்டு நீலகிரியில் இப்பொழுது உள்ள பைக்காரா மின் நிலையத்தில் ஏறக்குறைய ஆண்டொன்றுக்கு 69 மில்லியன் யூனிட்கள் கூடுதலாக மின் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

குந்தா நீர் மின்சாரத் திட்டம் நான்காவது நிலையை மேற்கொள்வதற்கு திட்ட ஆணைக்குழு ஒப்புதல் அளித்துவிட்டது. இப்பொழுதுள்ள குந்தா மின் நிலையம் 3-ல் 60 மெகாவாட் கூடுதல் உற்பத்தியும் குந்தா மின்சார நிலையம் 4-ல் 50 மெகாவாட் கூடுதலும் ஆகும். கனடாவிலிருந்து மின்சார உற்பத்திச் சாதனங்களை இறக்குமதி செய்ய ஏற்பாடுகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத் திட்ட வேலைகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 1975 மார்ச்சுக்குள் இந்த வேலையை முடிக்கும் வகையில் எல்லா முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

100 மெகாவாட் திறன் கொண்ட பாண்டியாறு-புன்னப்புழா நீர் மின்சாரத் திட்டம், திட்ட ஆணைக்குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ள மற்றொரு திட்டமாகும். மின்சக்தி தயாரிக்க உபயோகித்த கண்ணீரை தமிழ் நாட்டில் நீர்ப்பாசனத்திற்குப் பயன்படுத்துவது குறித்து கோள அரசுடன் ஒரு முடிவு ஏற்பட்டவுடன், இத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.



[1971 டிசம்பர் 4]

எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்தில் 110 மெகாவாட் திறன் கொண்ட 5-வது பிரிவினை நிறுவுதல் சம்பந்தமாக தொடக்க வேலைகள் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றன. கொதிகலனும், மின் உற்பத்தி இயந்திரங்களும் வழங்குமாறு திருச்சிராப்பள்ளி யிலும், ஹைதராபாத்திலும் உள்ள பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிக்ஸ் நிறுவனங்கள் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

மேற்குறிப்பிட்ட மின்சார உற்பத்தித் திறன் உயர்வு இருந்தும், பாசனம் இல்லாத காலங்களில் மின் இணைப்பின் உற்பத்தித் திறன் 1,570 மெகாவாட்டாகத்தான் இருக்கும். 1973-74-ல் நாம் எதிர் பார்க்கின்ற தேவையின் அளவோ சுமார் 1,835 மெகாவாட்டாகும். இத் தேவையைச் பூர்த்தி செய்ய 2,200 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறன் வேண்டியிருக்கும். ஆகவே 630 மெகாவாட் பற்றாக்குறையாகவே இருக்கும். 1980-81-ல் சுமார் 3,000 மெகாவாட் பற்றாக்குறை இருக்குமென கணக்கிடப்படுகிறது. 235 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறனுள்ள கல்பாக்கம் அணுசக்தி மின் நிலையம் ஒந்தாவது திட்டக் கால ஆரம்பத்தில் செயல்படும். கல்பாக்கத்தில் 235 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறனுள்ள இரண்டாவது பிரிவு ஒன்றினை நிறுவுவதற்கு இந்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அண்டை மாநிலங்களான கேரளம், மைசூர், ஆகிய மாநிலங்களிலிருந்து இப்பொழுது உபரியாக மின்சக்தி கிடைக்கப் பெற்றாலும், நான்காவது திட்டக் காலத்தில் அந்த மாநிலங்களில் வேகமாக ஏற்படுகின்ற வளர்ச்சிப் பணிகள் காரணமாக, இந்த உபரியாகக் கிடைக்கின்ற மின்சக்தியை நம்பியிருப்பது உசிதமானதல்ல. அத்துடன், ஒரு திட்டத்திற்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டு அந்தத் திட்டம் நிறைவு பெறுவதற்கு இடையே நீண்டகால இடைவெளி உள்ளது. ஆகவே, நான்காவது திட்ட இறுதியில் எதிர்பார்க்கப் படுகிற அதிகப்படியான பற்றாக்குறையைச் சரிக்கட்ட, நான்காவது திட்டத்திலேயே தமிழ் நாட்டில் மேலும் கூடுதலான மின் உற்பத்தித் திட்டங்களை உருவாக்குவது மிகவும் அவசியம் ஆகிறது. இதைக் கருத்தில் கொண்டு, நெய்வேலியில் இரண்டா வது சுரங்கம் வெட்டும் பிரிவு ஒன்றினைத் துவக்கவும், நெய்வேலி யில் 600 மெகாவாட் திறனுள்ள மற்றுமொரு மின் உற்பத்தி நிலையம் ஒன்றினை ஏற்படுத்தவும், அத்துடன் தூத்துக் குடியில் 600 மெகாவாட் திறனுள்ள அனல் மின்சார நிலையம் ஒன்றினை நிறுவவும் மாநில அரசானது மத்திய அரசினை வற்புறுத்திக் கொண்டு வருகிறது. மேலும் 1980-81-ல் ஏற்படுகின்ற மின் பற்றாக் குறையைப் போக்க வேண்டுமாகில் குறைந்தது 1,000 மெகாவாட் திறனுள்ள இரண்டாவது அணு மின் நிலையம் மின் விநியோகத்தை உறுதிப்படுத்த (to firm up and stabilise the supply) தென் மாவட்டங்களில் ஒன்றில் ஏற்படுத்துவது அவசியமாகிறது.

நான்காவது திட்டக் காலத்திலேயே செயற்படுத்துவதற்காக வேண்டி, கீழ்க்கண்ட நீர்-மின்சாரத் திட்டங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு உள்ளன. இவற்றிற்கான திட்ட அறிக்கைகள்

1971 டிசம்பர் 4]

மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன. மத்திய நீர்-மின்சக்தி ஆணைக் குழுவின் அனுமதி இன்னும் எதிர் பார்க்கப்படுகிறது :—

|                                                                                                              |     |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 1. மதுரை மாவட்டம்—சுருளியாறு நீர்-மின் சாரத் திட்டம்.                                                        | 35  | மெகாவாட் திறன் |
| 2. திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் மேல் தாம்பிரவருணி நீர்-மின்சாரத் திட்டத்தின்கீழ் சோவலாறு மின் உற்பத்தி நிலையம். | 35  | ஷெ             |
| 3. காடம்பாறை விசையேற்ற தேக்க மின் திட்டம்.                                                                   | 400 | மெகாவாட்.      |
| 4. கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் நெல்விததுறை நீர்-மின்சாரத் திட்டம்.                                              | 50  | ஷெ             |
| 5. கன்யாகுமரி மாவட்டத்தில் பரளியாறு நீர்-மின்சாரத் திட்டம்.                                                  | 35  | ஷெ             |
| 6. நீலகிரியில் சோழாட்டிப்புழா நீர்-மின் சாரத் திட்டம்.                                                       | 60  | ஷெ             |

நான் குறிப்பிட்டுக் காட்டிய மேற்கண்ட திட்டங்களில் காடம்பாறை விசையேற்ற நீர்த்தேக்க மின் திட்டம் தான் மிகப் பெரியது என்பது தெளிவாகிறது. இத் திட்டம் 400 மெகாவாட் மின்சக்தி உற்பத்தி செய்யும் திறனுடையது. மேற்சொன்ன திட்டங்களில் இதுதான் பெரியது என்பது மட்டுமல்ல. தென்னகத்திலே இந்தத் திட்டம் புதுமையானதுடன், இப்பொழுதுதான் முதல் முதலாக நிறைவேற்ற இருக்கும் ஒரு திட்டமாகும். மின் இணைப்புத் தொடரில் இப்பொழுதுள்ள இரவு நேரச் சுமை, பகல் நேரச் சுமையில் 40 லிருந்து 50 சத விதிக அளவில்தான் உள்ளது. ஆகவே இரவு நேரங்களில் நீர்-மின் நிலையங்களின் முழு அளவு நிறுவப்பட்ட திறனும் பயன்படுத்த முடிவதில்லை. இதனால் மின் உற்பத்தி வகையில் ஆகும் செலவு ஒரு யூனிட்டிற்கு அதிக மாவதுடன், உற்பத்தி செய்வதற்கான திறமையான முயற்சியும் குறைந்துவிட எதுவாகிறது. இரவு நேர மின் சுமைகளை அதிகப் படுத்துவதின் மூலம் இக் குறைபாடுகளைப் போக்கிவிட முடியும். இரவு நேரத்தில் இப்படிக்கிடைக்கும் சக்தியானது கீழ் உள்ள ஒரு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து உயரத்தில் உள்ள ஒரு நீர்த்தேக்கத் திற்கு தண்ணீரை குழாய் மூலம் கொண்டு செல்லப் பயன்படுத்தப் படுகிறது. பகல் நேரத்தில் ஏற்படுகின்ற உச்ச மின் சுமையையும் மின் இணைப்புத் தொடரில் பழுது ஏற்படும் நேரங்களில் தேவைப் படும் மின் சக்தியையும் உற்பத்தி செய்ய அதே நீரினைப் பயன்படுத்த முடிகிறது. இப்படிப்பட்ட திட்டம் “விசையேற்ற நீர்த்தேக்க திட்டம்” என்று அழைக்கப்படுகிறது. மின்புறமாக, செயலாற்றுகிற விசையேற்ற டர்பைன் பொருத்தப்பட்டு அங்கு நிறுவப்பட்டுள்ள இயந்திரத்தை இரவில் விசையேற்றமாகவும் பகல் நேரங்களில் மின் உற்பத்திச் சாதனமாகவும் பயன் படுத்த முடிகிறது. அப்படிப்பட்ட திட்டத்தை ஆணைமையுடைய குன்றுகளில் காடம்பாறையில் உருவாக்கிச் செயல்படுத்த தமிழ்நாடு மின் வாரியம் சிந்தித்துக் கொண்டு இருக்கிறது. ஆரம்பத்தில் இதன்



[1971 டிசம்பர் 4]

உற்பத்தித்திறன் 200 மெகாவாட்டாகவும், இறுதியில் 400 மெகாவாட்டாகவும் இருக்கும். பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு மின் திட்டத்தின்கீழ் தற்பொழுது கட்டப்பட்ட மேல் ஆளியாறு நீர்த்தேக்கம், இந்தத் திட்டத்திற்காக கீழ் நீர்த் தேக்கமாகவும், கடைமடையாகவும் பயன்படுத்தப்படும்.

230 கே.வி, 110 கே.வி, 66 கே.வி, 33 கே.வி, மின் அனுப்புக் கம்பித் தொடர்களை நிறுவவும், துணை நிலையங்கள் அமைக்கவும் வேண்டி மின் அனுப்புதல்-மின் பங்கிடுதல் திட்டத்தில் ரூ. 750 இலட்சத்திற்கு வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. துணை மின் நிலையங்களில் மின் மாற்றிகளின் திறனை அதிகப்படுத்துதல், எடுத்துச் செல்லும் சாதனங்களும், மின் அனுப்புக் கம்பித் தொடர்களுக்கும் துணை நிலையங்களுக்கும் வேண்டிய மற்ற பல்வகையான உபகரண வசதிகளும் இந்தத் தலைப்பின்கீழ் செய்யப்பட இருக்கின்றன. 1971-72-ல் 2,600 கிலோ மீட்டர் மிக உயர் அழுத்தக் கம்பித் தொடர்களும் உயர் அழுத்த கம்பித் தொடர்களும் கூடுதலாக ஏற்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

திட்டத்தின் பயன்கள் உற்பத்தியினைப் பெருக்க அமைவதாக இருக்க வேண்டுமானால், அதன் விளைவாக மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர வேண்டுமானால், கிராமப்புறங்களில், தொழில் நுட்ப இயலின் முக்கியத்துவம், கிராம மக்களால் உணர்ந்து கொள்ளப்பட வேண்டியது மிகவும் அவசியம். மாநிலத்தில் உள்ள மொத்த மக்கள் தொகையில் ஏறக்குறைய 70 சதவிகித மக்கள் கிராமப் புறங்களில் வசிக்கின்றனர். ஆகவே, வளர்ச்சிப் பணிகள் மாநில மக்களின் வாழ்க்கையைத் தொடுவதாக அமைய வேண்டுமே யானால், மின்சாரமானது கிராம மக்களுக்கு எளிதாகக் கிடைக்கச் செய்ய வேண்டியது மிக மிக அவசியமானதொன்றாகிறது. இந்த உண்மையை உணர்ந்த தமிழக அரசு கிராமப்புறங்களுக்கு மின் வசதி அளிக்கும் பணிகளுக்கு பெரியதொரு முக்கியத்துவத்தை அளிக்கிறது.

கிராமப்புறங்களுக்கு மின்வசதி அளித்தல் என்பது ஆதாயம் தரக்கூடிய ஒன்றல்ல என்று இருந்தாலும், கிராமப் புறங்களுக்கு மின்வசதி அளிப்பதில் குறிப்பாகத் தெருவிளக்கு வசதிகள், வீடுகளுக்கு மின் வசதி அளித்தலில் பிரம்மாண்டமான முன்னேற்றத் தினை நாம் கண்டு வருகிறோம்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்களின் ஆணைப்படி 1972 முடிவுக்குள்ளாக மாநிலத்தில் உள்ள எல்லாக் கிராமங்களுக்கும் சிற்றூர்களுக்கும் மின் ஒளி அளிக்கப்பட வேண்டும் என்று சிறப்புத் திட்டம் தீட்டப்பட்டு, அக்டோபர் 69-ல் அத் திட்டம் துவக்கிவைக்கப்பட்டது. இச் சிறப்புத் திட்டத்தின்கீழ், முன்பே விசையேற்றங்களின் மூலம் மின் தொடர்பு அளிக்கப்பட்டுள்ள கிராமங்களிலும் சிற்றூர்களிலும் தெருவிளக்குகள் போட வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. 1970-71-ல் வாரியத்தினால் 10,016 கிராமங்களுக்கும் சிற்றூர்களுக்கும் தெருவிளக்கு

1971 டிசம்பர் 4]

கள் போடப்பட்டுள்ளன. இதுவரை எந்த ஆண்டிலும் இல்லாத ஒரு சாதனையாகும் இது. 1971-ஆம் ஆண்டு மார்ச்சுத் திங்கள் 31-ஆம் நாள் நிலவரப்படி, இன்னும் 21,635 கிராமங்களுக்கும் சிற்றார்களுக்கும் தெருவிளக்குகள் போடப்பட வேண்டியுள்ளது. உரிமைதாரர் பகுதிகளில் உள்ள 697 கிராமங்களும், சிற்றார்களும் இதில் அடங்கும். வாரியத்தின் பகுதிகளில் உள்ள 20,338 கிராமங்கள், சிற்றார்களில் 1971-72-ல் 9,000 கிராமங்களுக்கும் சிற்றார்களுக்கும் மின்வசதி அளிப்பதெனத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எஞ்சியுள்ளவற்றிற்கு 72 ஏப்ரலிலிருந்து டிசம்பர் 72 வரை உள்ள ஒன்பது மாதங்களில் மின்வசதி அளிக்கப்பட்டுவிடும். அத்துடன் விசையேற்றங்களுக்கு மின் தொடர்பு அளிக்கும் பணி இந்தக் காலத்தில் இன்னும் தீவிரப்படுத்தப்படும். தங்களுடைய பகுதிகளில் உள்ள எல்லாக் கிராமங்களுக்கும் சிற்றார்களுக்கும் 1972 டிசம்பருக்குள்ளாக மின்வசதி அளிக்கின்ற யணியினை முடித்து விட வேண்டுமென உரிமைதாரர்களும் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

செங்கற்பட்டு, வட ஆற்காடு, நெல்லை, நீலகிரி மாவட்டங்களிலும் உள்ள எல்லாக் கிராமங்களுக்கும் சிற்றார்களுக்கும் முழுமையாக மின்வசதி அளிக்கப்பட்டுவிட்டது. மதுரை, கோயமுத்தூர், தேன் ஆற்காடு, கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள எல்லாக் கிராமங்களுக்கும் மின்வசதி அளிக்கும் பணி நடப்பாண்டில் செய்து முடிக்கப்பட வேண்டும் என்று திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த மாவட்டங்கள் போக எஞ்சியுள்ள ஆறு மாவட்டங்களிலும் 1972 டிசம்பருக்குள் முழுமையாக மின்வசதி அளிக்கப்பட்டுவிடும்.

தமிழ் நாட்டில் மிகப் பெரிய அளவில் பணியாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்திக் கொண்டிருக்கும் நிறுவனங்களில் மின்சார வாரியமும் ஒன்றாகும். மின்சார வாரியத்தில் 84,000 பேருக்கு மேல் பணி புரிகின்றனர். தொழில் துட்பமற்ற பணியாளர் முதல் தொழில் துட்பம் வாய்ந்த வல்லுநர்கள் வரை எழுத்தர்கள் மேற்பார்வையாளர்கள், அதுபவமிக்க பொறியாளர்கள், கணக்காளர் மற்ற பிரிவினர்கள் என இப் பணியாளர்கள் பல்வகைப்பட்டவர்களாவார்கள். இப்படிப் பல்வேறு வகைப்பட்டவர்களாக இருந்தும், வாரியத்தின் பணியாளர்கள் அனைவரும் ஒரே குடும்பமாக இணைந்து பணியாற்றுவதும் பல்வேறு தொழிற்சங்கங்கள் இருந்தும் வாரியத்திற்கும் பணியாளர்களுக்குமிடையே 1970-71-ஆம் ஆண்டில் உறவு மிகவும் சுமுகமாகவும் நெருக்கமாகவும் நிலவி வந்துள்ளது என்பதும் மிகவும் மன நிறைவு அளிக்கக்கூடிய அம்சங்களாகும். ஊதியத்தைத் திருத்தி அமைத்தல், வேலைச்சமையை நிர்ணயித்தல் மற்ற சலுகைகளை அதிகப்படுத்தல் விடுப்புச் சலுகைகள் போன்றவற்றிற்கு வாரியத்தின் நிலை ஆணைகளுக்கு சில திருத்தங்கள் ஏற்படுத்துதல் போன்ற பல்வேறு கோரிக்கைகளை அங்கீகரிக்கப்பட்ட சங்கங்களுடன் வாரியமானது பேச்சுவார்த்தைகள் நடத்தி, உடன்பாடுகளைச் செய்து முடித்தது. இதன் விளைவாக வாரியத்தின் பணியாளர்களின் எல்லா வகையினரும் கணிசமான



[1971 டிசம்பர் 4]

அளவுக்கும் பயன்பெற்றுள்ளனர். எழுத்தர்கள் தவிர மற்ற வேலை யாட்களுக்கான ஆணைகள் 1969 நவம்பர் திங்களில் வாரியத்துடன் செய்து கொண்ட உடன்பாட்டின்படி அடிப்படையில் தொழில் பணியாளர் நிலை ஆணைகள் சட்டத்தின்கீழ் சான்றிக்கப்பட்டன. திருத்தங்கள் 1970-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் 10-ஆம் நாள் முதல் நடைமுறைக்கு அமுலில் வந்தன. இதனால் திட்டப்பகுதி களிலும் கட்டுமானப் பகுதிகளிலும் பணியாற்றும் பெரும்பாலான தற்காலிக வேலையாட்கள், தினக்கூலி பெறுவோர் உண்மையான பயனைப் பெற்றனர். அவர்களுக்கு அளிக்கப்படும் சலுகைகள் மேலும் விரிவாக்கப்பட்டு இயக்குதல்-பராமரிப்புப் பிரிவுகளில் பணியாற்றும் அவருடைய சக ஊழியர்கள் பெறும் அளவிற்குச் சமமான பயனை இந்தப் பிரிவினரும் அடைய முடிந்தது. முன்பு தற்காலிக அடிப்படையில் ஆரம்பத்தில் நியமிக்கப்பட்ட பெரு வாரியான தற்காலிக இளநிலைப் பொறியாளர் பதவிகள், தட்டச் சர்கள், காசாளர்கள் சுமார் 1950 பேர்களின் பதவிகள் ஒழுங்கு படுத்தப்பட்டு வாரியத்தின் கட்டுப்பாடுகள் தளர்த்தப்பட்டு அவர் கள் பதவிகளைத் தொடர்ந்து நீடிக்க அனுமதி வழங்கப்பட்டது. 1969-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள் 1-ஆம் நாள் முதல் 240 நாட்கள் பணியாற்றியுள்ள இயக்குதல் பராமரிப்புப் பிரிவுகளில் பணி யாற்றும் தினக்கூலி வாங்குவோர், பெயர்ப் பட்டியல் வேலையாட் கள், ஆகியோருக்கு உதவித் தொகை பெரும் வருங்கால வைப்பு நிதியின் பயன் நீடிக்கப்பட்டது.

மின் வாரியம் இலாபத்தில் நடைபெறவில்லை. ஆகவே போனஸ் சட்டப்படி 4 சத விசதம்தான் போனஸ் கொடுக்க வேண்டு மென்று இருந்தபோதிலும், மின் வாரியப் பணியாளர்களுக்கு 1970-71-ம் ஆண்டிற்குரிய போனசை 5 சதவிசதமாக உயர்த்தி மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் அவர்கள் கனிவுடன் ஆணை பிறப்பித்துள்ளார்கள். அது மட்டுமல்ல, மின்வாரிய ஊழியர் களுக்கு கீழ்க்கண்ட வசதிகளும் மாண்புமிகு முதல்வரால் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. 31 ஆயிரம் தற்காலிகத் தொழிலாளர் களுக்கு நபர் ஒன்றுக்கு தினசரி 25 காசுகள் வீதம் 1971-ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 1-ஆம் நாள் முதல் கூலி உயர்வு கொடுக்கப் படும். தமிழக அரசு ஊழியர்களுக்கு நகர ஈட்டுப்படி வழங்கும் முறையில் மின் வாரிய ஊழியர்களுக்கும் நகர ஈட்டுப்படி வழங்கப்படும். இச் சலுகை 1971-ம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 1-ஆம் நாள் முதல் கொடுக்கப்படும். 1971-ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 1-ஆம் நாள் முதல் மலை வாழ்வுப்படியை சம்பளத்தில் 10 சத விசத மாக உயர்த்திக் கொடுக்கப்படும். பயணப்படியும் தினப்படியும் 1971-ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்கள் 1-ஆம் நாள் முதல் உயர்த்தப் படும். காசாளர்கள், ஸ்டோர் கீப்பர்கள் இவர்கள் சம்பந்தமாக சிறப்பு நிலை ஏற்படுத்த வேண்டுமென்ற கோரிக்கை ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

மின்வாரியமும், அதன் பணியாளர்களும் இலட்சிய நோக் குடன், விளையும் பயன், ஏற்படும் செலவு இவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு தங்கள் பணியில் ஏற்படும் பிரச்சனைகள் அனைத்தையும்

1971 டிசம்பர் 4]

புரிந்துகொள்கிற மனப்பக்குவத்துடனும் உற்சாகத்துடனும் அணுகி நல்ல முறையில் தீர்த்து வைப்பார்கள் என்பதிலே எனக்கு மிகுந்த நம்பிக்கை உண்டு.

மின் தொடர்புகள் ஆண்டுதோறும் அதிகமாகிக் கொண்டே போவதாலும் அதை ஒட்டி அந்த அளவுக்கு மின் சுமை கூடுதலாவதும் ஆட்களை அதிகப்படியாக வேலைக்கு அமர்த்துவதும் அதிகமாகிறது. ஆகவே அடுத்த ஐந்தாண்டுகளில் பல்வேறு வகைப் பணியாளர்கள் என்று மேலும் அதிகமாக 25,000 பேர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புக் கொடுக்க முடியுமென நம்புகிறேன்.

பயனீட்டர்களுக்கு ஏற்படுகின்ற இடர்பாடுகளைத் தவிர்ப்பதை முக்கியமாகக் கருத்தில் கொண்டு மின்சார வாரியத்தின் அலுவலர்களின் செயல்முறை அமைப்பை திருத்தி அமைக்கின்ற தேவை உணரப்பட்டு இக் கருத்து வாரியத்தின் கவனத்தில் இருந்து வருகிறது. இந்த நோக்கத்தை அடையும் வகையில், கட்டுமானப் பணிகள் இயக்குதல் பராமரிப்புப் பணிகளுக்காக தனித்தனித் கோட்டங்கள் துணைக் கோட்டங்கள் என்று தற்போதுள்ள அமைப்பு முறையை மாற்றி, ஒர் இயக்குதல் அமைப்பில் ("operating system") உள்ள கோட்டப் பொறியாளர்கள்/உதவிப் பொறியாளர்கள் வசம், அவர்களுடைய பகுதிகளில் உள்ள கட்டுமானப் பணிகள், இயக்குதல்-பராமரிப்புப் பணிகள் வணிகத் தொடர்புடைய பணிகள் போன்ற எல்லாப் பணிகளையும் ஒப்படைப்பது என்று முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. வட்டார அடிப்படையில் இப்படித் திருத்தி அமைக்கப்பட்ட செயல் முறையானது, மதுரை மின் அமைப்பில் இவ் வாண்டு ஜூன் 15-ம் தேதி முதல் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. இந்தப் திருத்தியமைக்கப்பட்ட அமைப்பு முறை அத்தந்த அமைப்புகளில் கிராம மின்வசதிச் சிறப்புத் திட்டப் பணி முடிவு பெறும்பொழுது அத்தந்த அமைப்புகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்படும்.

வாரியத்தின் கட்டண விதி அமைப்பு முறையை முழுமையான வடிவில் ஆய்வு செய்து ஒழுங்கு முறைப்படுத்துகின்ற பிரச்சினையைப் பொருளாதார நிபுணர்கள், அலுவலர்கள் அடங்கிய ஒரு துணைக் குழு ஆராய்ந்துள்ளது. அதன் அறிக்கை இப்பொழுது அரசினால் நியமிக்கப்பட்டுள்ள செயற்குழுவின் பரிசீலனையில் இருந்து வருகிறது.

கிராமங்களிலும் சிற்றூர்களிலும் தெரு விளக்குகள் மூலம் வழங்கும் மின்சாரம், மின் அளவைக் கருவிகள் மூலம் கணக்கிடப்படல் வேண்டும் என்ற கருத்தினை மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் சிலர் இந்த மாமன்றத்தில் எடுத்துக் கூறியுள்ளனர். மின்சார வாரியம் தற்பொழுது எரியாமல் பயனற்றுப் போய் விடுகின்ற மின்சார பல்புகளை ஓரண்டில் மூன்று தடவை கட்டனாமில்லாமல் இலவசமாக மாற்றிப் போட்டுக் கொடுக்கிறது.



[1971 டிசம்பர் 4]

இப்பொழுதுள்ள எல்லாத் தெரு விளக்குகளுக்கும் மற்றும் எதிர்காலத்தில் எல்லாக் கிராமங்களுக்கும் சிற்றூர்களுக்கும் 1972-க்குள் மின்வசதி அளிக்கப்படல் வேண்டும் என்ற சிறப்புத் திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொண்டும் புதிதாக அமைக்கப்பட இருக்கும் மின் தொடர்புப் பணிகளுக்கும் மின் அளவைக் கருவிகள் பொருத்தும் ஏற்பாடுகளுக்கான சுமார் 90 இலட்சம் ரூபாய் கூடுதல் செலவு ஏற்படும் என மதிப்பிடப்படுகிறது.

மின்சார வாரியத்தை முன் நோக்கியுள்ள பெரிய பிரச்சினைகளையும் அவற்றைப் போக்கத் தேவைப்படும் ஆதாரங்கள் பற்றியும் நான் இந்த உரையில் விவரித்துக் காட்டியுள்ளேன். நிதிநிலை அறிக்கை பற்றி விவாதிக்கும் பொழுது, மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் தங்களுடைய அறிவு சால் கருத்துரைகளை வழங்குவதின் மூலம் மின் வாரியம், மக்களுக்கு மேலும் பயனுள்ள முறையில் பணியாற்ற உறுதுணையாக, இருப்பார்கள் என நம்புவதுடன் அவைத் தலைவர் அவர்கட்கும், மாண்புமிகு உறுப்பினர் அவர்களுக்கும் என் நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.



## இணைப்பு 2-அ

அடந்த திட்டக் காலங்களில் தமிழ்நாட்டில் மின்சக்தி உற்பத்தி.

எண் விவரங்கள்.

(1)

அ. உற்பத்தி—

1. நிறுவப்பட்ட திறனளவு மெகவாட்  
டில்.

2. மின்சக்தி பெரும் தேவை மொ  
வாட்டில்.

3. உற்பத்தி செய்த மின்சாரமும்,  
வாங்கப்பட்ட மின்சாரமும் (பத்து  
லட்சம் யூனிட்களில்).

| 1961<br>டிசம்பர் 1<br>முதல்தாது       | 1961<br>டிசம்பர் 1<br>முதல்தாது       | 1961<br>டிசம்பர் 1<br>முதல்தாது       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (மொத் ரு-13<br>எனதுகத்தாது<br>கொமகெடு | (மொத் ரு-13<br>எனதுகத்தாது<br>கொமகெடு | (மொத் ரு-13<br>எனதுகத்தாது<br>கொமகெடு |
| 156                                   | 256                                   | 571                                   |
| 110                                   | 172                                   | 381                                   |
| 630                                   | 1,053                                 | 2,214                                 |

சுயா 9961) லெதிருதி  
முதித்தாது கொமகெடு

1,070  
300

(நெய்வேலி)

717

4,041

மொத் ரு-13 சுயா 1291  
சுயா 1291

1,365  
600

(நெய்வேலி)

1,155

1,189

வாய்மையே வெல்லும்  
TRUTH ALONE TRIUMPHS



கடந்த திட்டக் காலங்களில் தமிழ்நாட்டில் மின்சக்தி உற்பத்தி.

எண், விவரங்கள்.

(1)

B. அனுப்பதிலும், வழங்குதலும்—

1. உயர் அழுத்த கம்பிகளின் நீளம் கிலோ மீட்டர்களில்.
2. குறைந்த அழுத்தக் கம்பிகளின் நீளம் கிலோ மீட்டர்களில்.
3. கூடுதல் உயர் அழுத்த மின்சக்தித் துணை நிலையங்கள்.
4. உயர் அழுத்த மின்சக்தித் துணை நிலையங்கள்.
5. பங்கிட்டு அளிக்கும் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை.

முதலாவது திட்டத்தின்  
தொடக்கத்தில் (1951  
ஏப்ரல் 1-ம் நாள்).

(2)

முதலாவது திட்டத்தின்  
இறுதியில் (1956 மார்ச்  
31-ம் நாள்).

(3)

இரண்டாவது திட்டத்தின்  
இறுதியில் (1961 மார்ச்  
31-ம் நாள்).

(4)

மூன்றாவது திட்டத்தின்  
இறுதியில் (1966 மார்ச்  
31-ம் நாள்).

(5)

1971 மார்ச் 31-ம் நாள்  
நிலைரப்படி.

(6)

6,936

11,479

24,194

39,806

55,064

5,728

13,005

35,352

73,198

1,37,813

31

48

70

98

133

25

41

73

103

121

1,591

3,773

10,004

17,360

27,466

6. மின்சக்தி பயன்படுத்துவோர் எண்ணிக்கை (லட்சக் கணக்கில்).

7. நபர் ஒருவர் பயன்படுத்தும் அளவு (பூனிட்களில்).

11 2.5

4.3

7.7

13.6

21

12

21

60

94

122



1,813

3,543

10,760

22,137

42,229\*

14,373

32,440

1,17,697

2,56,594

5,30,044

வாய்மையே வெல்லும்  
TRUTH ALONE TRIUMPHS

23.82

54.01

133.21

253.28

440.27

3.18

5.94

15.34

34.67

61.36

(மத்திய அரசு  
ஈடு செய்யும்  
தொகை  
நீங்கலாக.)

## 0. கிராமங்களுக்கு மின்சார வசதி—

1. மின்சார வசதி அளிக்கப்பட்ட கிராமங்கள், சிற்றூர்கள் ஆகியவற்றின் எண்ணிக்கை.

2. மின் இணைப்பு அளிக்கப்பட்ட வேளாண்மை விசையேற்றங்களின் எண்ணிக்கை.

## 0. செலவும், வருவாயும்—

1. மூலதனச் செலவு (ரூ. கோடிக்கணக்கில்).

2. மொத்த வருவாய் (ரூ. கோடிக்கணக்கில்).

\* எந்த விதமான பயோகத்தாக்கும் மின்சக்தி கொடுக்கப்பட்ட எல்லாப் புது இடங்களையும் சேர்த்து.



# இணைப்பு 2-ஆ

1969-70, 1970-71, 1971-72 ஆண்டுகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மின் திட்டங்களுக்கான செலவு.

| எண், திட்டத்தின் பெயர். | 1969-70-ல்<br>செலவு. | 1970-71-க்கான<br>செலவுத் திட்ட<br>மதிப்பீடு. | 1970-71-ம் ஆண்டில்<br>இருந்த மதிப்பீடு. | 1970-71-ல்<br>செலவு. | 1971-72 ம் ஆண்டுக்கான<br>வரவு-செலவுத்<br>மதிப்பீடு. |
|-------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| (1)                     | (2)                  | (3)                                          | (4)                                     | (5)                  | (6)                                                 |

## II. ஹைதிர்த் திட்டங்கள்—

### A. தொமிந்து வரும் திட்டங்கள்—

|                                                            |          |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 1. குந்தா புனல் மின்சாரத் திட்டம்<br>III-ம் நிலை.          | 35-23    | 17-28   | 17-91   | 7-56    | 34-30   |
| 2. பரம்பிக்குளம்—ஆழியாறு புனல்<br>மின்சாரத் திட்டம்.       | 1,41-29  | 37-67   | 1,91-71 | 1,60-99 | 34-27   |
| 3. கோதையாறு புனல் மின்சாரத்<br>திட்டம்.                    | 2,73-98  | 185-81  | 2,08-63 | 2,03-89 | 83-72   |
| 4. சென்னை மின்சார நிலையம் விரிவு<br>படுத்துதல் IV-ம் நிலை. | 80-77    | 88-26   | 80-32   | 43-37   | 41-43   |
| 5. எண்ணூர் அனல் மின் நிலையம்.                              | 17,41-99 | 7,04-00 | 4,50-00 | 4,61-01 | 3,10-82 |

|                                                       |       |         |         |       |         |
|-------------------------------------------------------|-------|---------|---------|-------|---------|
| 6. எண்ணூர் அனல் மின் நிலை<br>பத்தை விரிவு படுத்துதல். | ..    | 50.00   | 1,00.00 | 50.00 | 2,50.00 |
| 7. பாண்டியாறு-புன்னம்புமர புனல்<br>மின் திட்டம்.      | 44.29 | 1,50.00 | 10.00   | 7.02  | 50.00   |
| 8. குந்தர புனல் மின் திட்டம் VI-ம்<br>நிலை.           | ..    | 50.00   | 15.00   | ..    | 50.00   |

## B. புதிய திட்டங்கள்--

|                                                                            |          |          |          |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 1. நடுவட்டம் மாற்றுத் திட்டம்.                                             | 5.12     | 50.00    | 31.78    | 13.95   | 49.86   |
| 2. சோழத்திபுழா புனல் மின்<br>திட்டம்.                                      | ..       | 5.00     | 5.00     | ..      | 5.00    |
| 3. மேல் தாமிரவருணி புனல் மின்<br>திட்டத்தின்கீழ் செரவலாறு<br>மின் நிலையம். | ..       | 5.00     | 5.00     | 0.95    | 10.00   |
| 4. நெல்லித்துறை புனல் மின்<br>திட்டம்.                                     | ..       | 5.00     | 5.00     | 2.12    | 10.00   |
| 5. சுருளியாறு புனல் மின் திட்டம்.                                          | ..       | 5.00     | 5.00     | 0.80    | 10.00   |
| மொத்தம்                                                                    | 22,51.21 | 13,53.02 | 11,25.35 | 9,51.66 | 9,39.40 |

II. மின்சக்தி அனுப்புதல், பங்கிட்டு வழங்குதல் திட்டம்.

III. கிராமப்புறங்களுக்கு மின் வசதி அளித்தல்.

IV. மின்சார நிறுவனங்களைக் கையகப்படுத்துதல்.

|         |          |         |          |         |
|---------|----------|---------|----------|---------|
| 5,79.07 | 7,37.75  | 9,37.75 | 10,98.84 | 7,50.00 |
| 8,75.00 | 12,50.00 | 8,75.00 | 8,75.00  | 8,75.00 |
| —0.10   | 1,00.00  | 1,01.25 | 74.01    | 1,00.00 |



1969-70, 1970-71, 1971-72 ஆண்டுகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மின் திட்டங்களுக்கான செலவு.

ண், எண், திட்டத்தின் பெயர்.

(1)

V. புதுத் திட்டங்கள் குறித்த ஆய்வு.

VI. மின்சக்தி நிறுவனம்-ஆராய்ச்சிகள்.

மொத்தம்

கிராமப்புறங்களுக்கு மின்சக்தி அளிக்  
கும் திட்டத்திற்கு திட்டத்தில்  
சேர்க்கப்படாது செலவிடப்படும்  
தொகை.

ஆக மொத்தம்

| எற்பட்ட<br>1969-70-ல்<br>செலவு. | வரவு<br>மதிப்<br>பீடு<br>1970-71-க்கான<br>செலவுத் திட்ட<br>பீடு. | ஆண்டிற்கான<br>திருத்த மதிப்பீடு.<br>1970-71-ம் ஆண்டிற்கான<br>திருத்த மதிப்பீடு. | எற்பட்ட<br>1970-71-ல்<br>செலவு. | 1971-72-ம் ஆண்டுக்கான<br>வரவு-செலவுத் திட்ட<br>மதிப்பீடு. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| (2)                             | (3)                                                              | (4)                                                                             | (5)                             | (6)                                                       |
| 4.75                            | 10.00                                                            | 16.33                                                                           | 13.96                           | 10.00                                                     |
| 0.33                            | 2.00                                                             | 0.71                                                                            | 0.48                            | 2.00                                                      |
| 37,11.26                        | 34,52.77                                                         | 30,56.39                                                                        | 30 13.95                        | 2,676.40                                                  |
| 4,95.50                         | 9,00.00                                                          | 9,25.00                                                                         | 10 49.23                        | 12,75.00                                                  |
| 42,06.76                        | 43,52.77                                                         | 39,81.39                                                                        | 40,63.18                        | 39,51.40                                                  |

வாய்மையே வெல்லும்  
TRUTH ALONE TRIUMPHS